19日本国特許庁(JP)

①実用新案出願公開

② 公開実用新案公報(U) 平3-63002

DInt. Cl. 5

識別記号

庁内整理番号

❸公開 平成3年(1991)6月20日

B 60 L 11/18 H 01 M 2/10

6821-5H 6340-5H

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

日本集の名称

パツテリ交換装置

劉実 願 平1-121829

顧 平1(1989)10月18日 229出

規維

玆

愛知県犬山市大字橋爪字中島 2 番地 村田機械株式会社犬

山工場内

の出 願 人 村田機械株式会社

京都府京都市南区吉祥院南落合町 3 番地

196代 理 人

弁理士 網 野

外2名

砂実用新薬登録請求の範囲

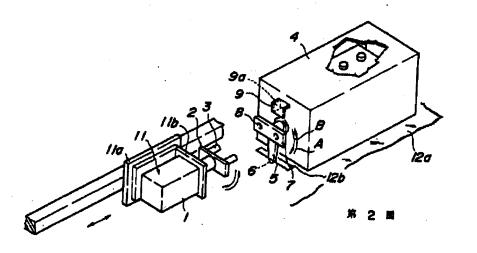
ステーションとの間で物品を受渡しする無人搬 送車に搭載されたパツテリを自動的に交換するパ ツテリ交換装置であつて、パッテリの固定手段を 上記無人搬送車側に設け、この無人搬送車側の固 定手段を解除してパツテリを交換し、交換後に上 記固定手段によりパツテリを固定する交換手段を パツテリ交換装置本体側に設けたことを特徴とす るパッテリ交換装置。

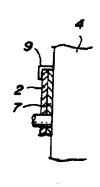
図面の簡単な説明

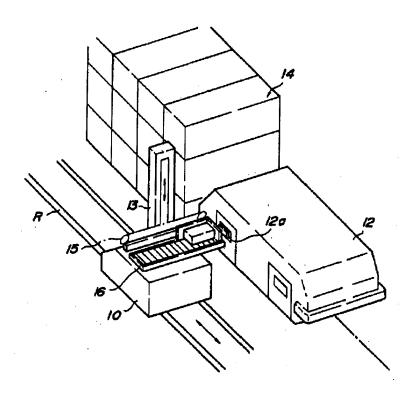
第1図は本考案に係るパツテリ交換装置のハン

ドリングユニットの要部拡大斜視図、第2図は無 人搬送車におけるパツテリ収納部の要部拡大斜視 図、第3図はフック部分の拡大縦断面、第4図は パツテリ交換装置のシステム全体を示す外観斜視 図である。

1……モータ、2……ブレート、4……バツテ リケース、5……パツテリケースストツパ、10 ……パツテリ交換装置本体、12……無人搬送 車。







4 H